

**PENGARUH BELANJA MODAL, TENAGA KERJA, PENANAMAN  
MODAL ASING, DAN PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI  
TERHADAP KINERJA PEREKONOMIAN DI PROVINSI DAERAH  
ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 2008-2015**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi Syarat – Syarat  
Guna Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi  
Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret  
Surakarta**

**OLEH:**

**FALAKHAH MULIANISA  
NIM. F1115015**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2017**

## ABSTRAK

### **PENGARUH BELANJA MODAL, TENAGA KERJA, PENANAMAN MODAL ASING, DAN PENANAMAN MODAL DALAM NEGERI TERHADAP KINERJA PEREKONOMIAN DI PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 2008-2015**

**Falakhah Mulianisa  
F1115015**

Kinerja perekonomian suatu daerah dapat diukur dengan menggunakan Produk Domestik Regional Bruto. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh belanja modal, tenaga kerja, penanaman modal asing (PMA), dan penanaman modal dalam negeri (PMDN) terhadap kinerja perekonomian kabupaten/kota di Provinsi DIY tahun 2008-2015. Penelitian ini menggunakan alat analisis regresi data panel dengan model yang terpilih adalah *random effect model*. Penentuan dalam memilih model terbaik digunakan uji Chow, LM test, dan uji Hausman dan selanjutnya dilakukan uji statistik, yakni uji T, uji F, dan  $R^2$ . Dimana semua pengujian tersebut menggunakan alat bantu program *Eviews 9*. Berdasarkan hasil uji T diperoleh variabel yang berpengaruh signifikan terhadap kinerja perekonomian kabupaten/kota di Provinsi DIY adalah variabel belanja modal, PMA, dan PMDN, sedangkan tenaga kerja pengaruh tidak signifikan terhadap kinerja perekonomian kabupaten/kota di Provinsi DIY.

Berdasarkan hasil uji F pada tingkat kepercayaan 95% ( $\alpha = 5\%$ ) diperoleh nilai probabilitas sebesar 0,000013 berarti variabel belanja modal, tenaga kerja, PMA, dan PMDN secara bersama-sama berpengaruh secara signifikan terhadap kinerja perekonomian kabupaten/kota di Provinsi DIY. Berdasarkan hasil uji  $R^2$  diperoleh nilai *Adjusted R-square* sebesar 0,5865 berarti variabel belanja modal, tenaga kerja, PMA, dan PMDN hanya berpengaruh sebesar 58,65% terhadap kinerja perekonomian, sementara sisanya, yaitu 41,35% kinerja perekonomian kabupaten/kota di Provinsi DIY dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak dijelaskan dalam penelitian ini. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa belanja modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja perekonomian, tenaga kerja berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap kinerja perekonomian, PMA berpengaruh positif dan signifikan terhadap kinerja perekonomian, dan PMDN berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kinerja perekonomian maka dapat ditarik kesimpulan bahwa investasi yang lebih berperan terhadap kinerja perekonomian adalah belanja modal, kemudian disusul PMA sementara PMDN kurang berperan terhadap kinerja perekonomian dan tenaga kerja tidak berperan terhadap kinerja perekonomian.

Kata kunci: kinerja perekonomian, belanja modal, tenaga kerja, penanaman modal asing, penanaman modal dalam negeri

## **ABSTRACT**

### **THE EFFECT OF CAPITAL EXPENDITURES, LABOR, FOREIGN DIRECT INVESTMENT AND DOMESTIC INVESTMENT TO ECONOMIC PERFORMANCE IN DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA PROVINCE IN 2008-2015**

**Falakhah Mulianisa**  
**F1115015**

*Economic performance of a region can be measured by using Gross Domestic Product regional at constant prices. The objective of this study is to analyze the effect of capital expenditures, labor, foreign direct investment (FDI), and domestic investment (DCI) to the economic performance of the district/city in DIY Province in 2008-2015. This research uses panel data regression analysis by the selected model is the random effect model. Determination in choosing the best model used Chow test, LM test, and Hausman test and statistical tests, namely T test, F test, and  $R^2$  test, where all the test using Eviews 9 program tools. Based on the results of the T test obtained the variable effected significant to the economic performance of the district/city in DIY Province in 2008-2015 are variable capital expenditures, FDI, and DCI while the variable effected not significant to the economic performance of the district/city in DIY Province in 2008-2015 is labor variable.*

*Based on the results of the F test at the 95% confidence level ( $\alpha = 5\%$ ) obtained a probability value of 0,000013 it means that the variable capital expenditures, labor, FDI, and DCI have significant effect on economic performance at the district/city in DIY Province. Based on the results of the  $R^2$  test obtained a Adjusted R-square value of 0,5865 means variable capital expenditures, labor, FDI, and DCI variable are only effect of 58,65% to the economic performance, while the rest, that is 41,35% economic performance of the district/city in DIY Province is effected by other factor which cannot be explained in this research. The results of the study show that capital expenditures at the district/city in DIY Province has positive effect and significant on economic performance, labor at the district/city in DIY has positive effect and not significant on economic performance, foreign direct investment at the district/city in DIY has positive effect and significant on economic performance, and domestic investment at the district/city in Daerah Istimewa Yogyakarta Province has negative effect and significant on economic performance. Finally, it can be concluded that more investment role on economic performance is capital expenditures, then followed by PMA while PMDN has less role on economic performance and labor does not have any role on economic performance.*

*Keywords: economic performance, capital expenditures, labor, foreign direct investment, domestic investment*

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul:

**ANALISIS PENGARUH BELANJA MODAL, TENAGA KERJA,  
PENANAMAN MODAL ASING, DAN PENANAMAN MODAL DALAM  
NEGERI TERHADAP KINERJA PEREKONOMIAN DI PROVINSI  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 2008-2015**

Diajukan oleh

Falakhah Mulianisa  
NIM. F1115015

Disetujui dan diterima oleh Pembimbing  
Surakarta, 13 Juni 2017  
Dosen Pembimbing Skripsi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sarungu', followed by the date '13/6/17'.

Prof. Dr. J.J. Sarungu M.S  
NIP. 19510701 198810 1 001

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

**ANALISIS PENGARUH BELANJA MODAL, TENAGA KERJA,  
PENANAMAN MODAL ASING, DAN PENANAMAN MODAL DALAM  
NEGERI TERHADAP KINERJA PEREKONOMIAN DI PROVINSI  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 2008-2015**

Diajukan oleh

Falakhah Mulianisa  
NIM. F1115015

Telah disetujui dan diterima baik oleh Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret guna melengkapi tugas-tugas dan memenuhi syarat-syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan.

Surakarta, 20 Juli 2017

Tim Penguji Skripsi:

1. Prof. Dr. Yunastiti Purwaningsih, M.P  
NIP. 19590613 1984003 3 001
2. Dr. Mulyanto, M.E  
NIP. 19680623 1993021 1 001
3. Prof. Dr. J.J Sarungu M.S  
NIP. 19510701 198010 1 001

Ketua

(.....)

Sekretaris

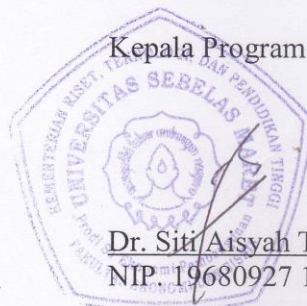
(.....)

Pembimbing

(.....)

Diketahui oleh

Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan



Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, M.Si  
NIP. 19680927 199702 2 001



## SURAT PERNYATAAN

Form D

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas  
Sebelas Maret :

Nama : Falakhah Mulianisa  
NIM. : F1115015  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan (Transfer)  
Judul Skripsi : Pengaruh Belanja Modal, Tenaga Kerja, Penanaman Modal  
Asing, dan Penanaman Modal Dalam Negeri Terhadap  
Kinerja Perekonomian di Provinsi Daerah Istimewa  
Yogyakarta Tahun 2008-2015

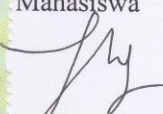
Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa Skripsi yang saya buat ini adalah benar-benar  
menupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/salinan/sanduran dari karya  
orang lain.

Apabila ternyata dikemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia  
menerima sanksi akademik berupa penarikan Ijazah dan pencabutan gelar sarjananya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.



Surakarta, 20 Juni 2017  
Mahasiswa

  
Falakhah Mulianisa  
NIM. F1115015

## MOTTO

*“Memperbaiki hubungan dengan Allah adalah pangkal dari segala bentuk solusi.”*

## **PERSEMBAHAN**

Karya ini kupersembahkan kepada:

Bapak (Alm) dan Mama tercinta, atas doa dan pengorbanannya  
Rekan-rekan yang telah membantu dalam perjuangan Almamater.



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengaruh Belanja Modal, Tenaga Kerja, Penanaman Modal Asing, dan Penanaman Modal Dalam Negeri terhadap Kinerja Perekonomian di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2008-2015”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Sebelas Maret. Banyaknya dukungan baik moral, materi, ataupun spiritual dari berbagai pihak sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Untuk itu ucapan terima kasih ditujukan kepada:

1. Prof. Dr. J.J. Sarungu M.S selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang dengan arif dan bijak telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing dan memberikan masukan yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini
2. Prof. Yunastiti Purwaningsih, M.P dan Dr. Mulyanto, M.E selaku Dosen penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan.
3. Dr. Hunik Sri Runing Sawitri, M.Si selaku Dekan Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing

Akademik dan selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.

5. Seluruh Dosen Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan ilmunya kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak/Ibu segenap staff akademik yang telah memberikan kemudahan segala urusan, sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
7. Ibu Ami selaku Deputy Bidang Neraca dan Analisis data di BPS DIY, Bapak Fredi selaku Bidang Kependudukan di BPS DIY, serta Ibu Nunik selaku Biro Umum di BPS DIY yang telah banyak membantu dalam memperoleh data untuk penyusunan skripsi ini.
8. Kedua Orangtua: Bapak Topikin, S.Pd (Alm), Ibu Muntakhibah, S.Pd, serta Bapak Imam Syafii, S.Pd (Alm), dan keluarga besar yang telah memberikan kasih sayang serta memberikan dukungan baik moral, materi, dan doa sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
9. Ahmad Aristyo Rahadiyan, A.Md atas segala dukungan dan doa yang diberikan kepada penulis untuk memberikan semangat.
10. Rinda, Shafa, Winda, Cindy, Mba Fitri, Ayu, Latifa, Bunga, Dyah, Ratna, Sikhati Ade, Nadhia, Mba Kenny, Hilda yang telah bersedia membantu segala hal dalam penyusunan laporan ini dan memberikan semangat serta dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.
11. Semua teman-teman Program Studi Ekonomi Pembangunan Transfer angkatan 2015.

12. Semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Skripsi ini serta dapat bermanfaat bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih

Surakarta, Juni 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
SURAT PERNYATAAN.....	vi
MOTTO .....	vii
PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1    PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	10
C. Tujuan Penelitian.....	11
D. Manfaat Penelitian .....	12
E. Sistematika Penulisan .....	12
BAB II    TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Tinjauan Teoritik.....	14
1. Kinerja Perekonomian .....	14
2. Teori Pertumbuhan .....	16
3. Produk Domestik Regional Bruto .....	18
4. Belanja Modal .....	19
5. Tenaga Kerja.....	20
6. Investasi.....	21
7. Penanaman Modal Asing .....	23

8. Penanaman Modal Dalam Negeri .....	24
B. Penelitian Terdahulu .....	25
C. Kerangka Konseptual Penelitian .....	35
D. Hipotesis .....	38
BAB III METODE PENELITIAN .....	40
A. Ruang Lingkup dan Jenis Penelitian.....	40
B. Jenis, Sumber, dan Teknik Pengumpulan Data.....	40
C. Operasional dan Pengukuran Variabel .....	42
D. Model Penelitian .....	44
E. Teknik Analisis Data .....	45
1. Analisis Deskriptif .....	45
2. Metode Regresi Data Panel .....	46
3. Uji Statistik .....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	54
A. Gambaran Sosial Ekonomi .....	54
1. Kondisi Geografis Daerah.....	54
2. Kondisi Demografi .....	56
3. Kondisi Sosial.....	62
4. Kondisi Ekonomi .....	64
B. Deskriptif Data .....	69
1. Kinerja Perekonomian Kabupaten/Kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta .....	69
2. Belanja Modal Kabupaten/Kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta .....	71
3. Tenaga Kerja Kabupaten/Kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta .....	74
4. Penanaman Modal Asing Kabupaten/Kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta .....	76
5. Penanaman Modal Dalam Negeri Kabupaten/Kota di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta .....	78
C. Hasil Analisis Data .....	80
D. Hasil Regresi Data Panel Menggunakan <i>Random Effect Model</i> .....	82

1. Uji Signifikansi Simultan (Uji F).....	84
2. Koefisien Determinasi ( <i>R-Square</i> ).....	84
E. Pembahasan.....	86
1. Pengaruh Belanja Modal terhadap Kinerja Perekonomian.....	87
2. Pengaruh Tenaga Kerja terhadap Kinerja Perekonomian.....	88
3. Pengaruh Penanaman Modal Asing terhadap Kinerja Perekonomian .....	89
4. Pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri terhadap Kinerja Perekonomian .....	91
BAB V PENUTUP.....	93
A. Kesimpulan .....	93
B. SARAN.....	95
DAFTAR PUSTAKA .....	97
LAMPIRAN.....	102



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Perkembangan Tenaga Kerja di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2008-2015 (orang) .....	7
Tabel 1. 2	Perkembangan Realisasi Investasi PMDN dan PMA di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2008-2015 (Miliar Rupiah).....	9
Tabel 2. 1	Hasil Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel 3. 1	Pengumpulan Data .....	42
Tabel 3. 2	Definisi Operasional Variabel.....	43
Tabel 4. 1	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kabupaten/Kota di Provinsi DIY Tahun 2015 (Orang) .....	56
Tabel 4. 2	Penduduk Berumur 15 tahun Keatas Menurut Kegiatan di Provinsi DIY .....	60
Tabel 4. 3	Presentase Penduduk Usia 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama, Februari 2011-Agustus 2014 .....	62
Tabel 4. 4	IPM menurut Komponen dan Kabupaten/Kota di Provinsi DIY Tahun 2013 .....	64
Tabel 4. 5	Pertumbuhan PDRB Provinsi DIY Menurut Lapangan Usaha Tahun 2012-2014 (%) .....	67
Tabel 4. 6	Perkembangan Kontribusi Sektor terhadap Nilai PDRB di Provinsi DIY Tahun 2010-2015 (%).....	68
Tabel 4. 7	Hasil Estimasi Model.....	80
Tabel 4. 8	Hasil Uji Signifikansi Model .....	81
Tabel 4. 9	Hasil Estimasi <i>Random Effect Model</i> .....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1	Laju Pertumbuhan Ekonomi Menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2008-2015 (Persen) .....	3
Gambar 1. 2	Perkembangan Belanja Modal Menurut Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2008-2015.....	5
Gambar 2. 1	Kerangka Konseptual Penelitian .....	37
Gambar 3. 2	Alur Pemilihan Model Terbaik .....	48
Gambar 4. 1	Diagram Luas Wilayah DIY Menurut Kabupaten/Kota .....	55
Gambar 4. 2	Persebaran Jumlah Penduduk DIY Menurut Kabupaten/Kota (%) Tahun 2015.....	57
Gambar 4. 3	Laju Pertumbuhan Penduduk DIY menurut Kabupaten/Kota (%) Tahun 2012-2013.....	58
Gambar 4. 4	Kepadatan Penduduk di DIY Menurut Kabupaten/ Kota (Jiwa/km <sup>2</sup> ), Tahun 2014-2015 .....	59
Gambar 4. 5	Perkembangan IPM DIY dan Nasional, 2005-2013 .....	63
Gambar 4. 6	Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi DIY, 2006-2014 (%).....	65
Gambar 4. 7	Perkembangan PDRB ADHK Kabupaten/kota di Provinsi DIY Tahun 2008-2015.....	70
Gambar 4. 8	Perbandingan Total Realisasi Belanja Modal Kabupaten/kota di Provinsi DIY Tahun 2008-2015 .....	73
Gambar 4. 9	Perbandingan Jumlah Tenaga Kerja Kabupaten/kota di Provinsi DIY Tahun 2008-2015 .....	75
Gambar 4. 10	Perkembangan Realisasi Penanaman Modal Asing Kabupaten/kota di Provinsi DIY Tahun 2008-2015 .....	77
Gambar 4. 11	Perkembangan Realisasi Penanaman Modal Dalam Negeri Kabupaten/kota di Provinsi DIY Tahun 2008-2015.....	78

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Belanja Modal, Tenaga Kerja, Penanaman Modal Asing (PMA), dan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) Tahun 2008-2015.....	103
Lampiran 2. Hasil Output <i>Common Effect Model</i> .....	105
Lampiran 3. Hasil Output <i>Fixed Effect Model</i> .....	106
Lampiran 4. Hasil Output <i>Random Effect Model</i> .....	107
Lampiran 5. Hasil Output <i>F Test</i> .....	108
Lampiran 6 Hasil Output <i>Lagrange Multiplier</i> .....	109
Lampiran 7 Hasil Output <i>Hausman test</i> .....	110